CLAIMS ONLY

SERIAL NO. FILING DATE

APPLICANT(S)

C	1	A	1.	м	9

· · · · ·	AS FILED		AFTER 181 AMENDMENT		AFTER 2nd AMENDMENT	
	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
1	1					
2	1	1	1			
3		1		<u> </u>		
4		,				
5	NI					
6		7				
7						
8						
9	1 T					
10	1	1				
11	1	1	ļ			
12		1				
13	17					
14		-{				
15	N	/				
16		1/				
17						
18						
19		X				
20	IZ	_;\				
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31			-			
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38					i	
39						
40				<u> </u>	T I	
41						
42						
43						$\neg \uparrow$
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						
TOTAL	3	,		-		┰
IND.		4		•		- !
DEP.	-1					
TOTAL CLAIMS	101	.		: 1	T	

IND. DEP. IND.	-	*		*		*	
51	-	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 99 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 TOTAL DEP.	51			†	 	+	1
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 99 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 TOTAL DEP.				†	 	† · · · ·	
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL TOTAL T		†	 	†	 	 	
55		-	 	 	 	 	ļ
56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 TOTAL TOTAL		 	 	╁	 	+	
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOND. TOTAL TOTAL TOTAL		 		 	├	╂	
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL		 		┼	╁	 	
59 60 61 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 100 100 100 100 100 100 100		 	<u> </u>	┼	 	 	
60 61 62 63 64 65 66 67 68 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND.		 		+	 	 	
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL		 	ļ	·	 	+	<u> </u>
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL		 			 	 	ļ
63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL		 		 	+	ļ	
64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 10TOTAL IND. 10TOTAL TOTAL		ļ		 		ļ	
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 100 100 100 100 100		├					
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		<u> </u>		<u> </u>	 	<u> </u>	
67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.				ļ	Ļ	<u> </u>	
68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		ļ		<u> </u>	ļ		
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		<u> </u>		<u> </u>			
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL OEP.	69					l	
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	70			į			
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	71						
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	72						i
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	73						
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.							
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.					_	 	
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.					_	 	l
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.					 	 	
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.			_				
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.				<u> </u>			
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.				l —			
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.				 		-	
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.							
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL OEP.			_		-		
85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.							
86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL OEP.							
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL OEP.				ļ			
88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.				ļ			
89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.							
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.							
91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.			_				
92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.							
93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		ļļ					
94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.							
95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.							
96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	94						
97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	95						
98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	96						
99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	97	İ					_
TOTAL IND. TOTAL OEP.	98			_			
TOTAL IND. TOTAL DEP.	99						
IND. TOTAL DEP.	100						
DEP.	TOTAL						
DEP.			_		_ *		_1
TOTAL	DEP.						
	TOTAL CLAIMS						

* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

FORM PTO-2022 (1-98)

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office